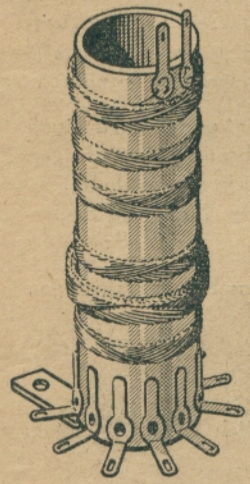
Neues von AKE

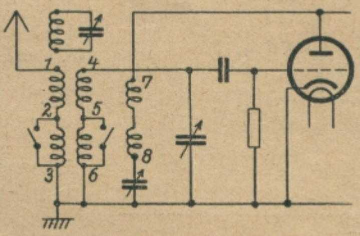
für Rundfunkhörer und Bastler



Der bewährte Industrie-Trafo

jetzt mit Saugkreis **Type T 31**

Der bekannte und bewährte Industrie-Trafo, dessen bisherige Auflage von 25000 Stück sich ebenso viele Freunde erworben hat, ist in neuer Ausführung da! Dieser Hochfrequenz-Transformator ist der ideale Bestandteil eines jeden Empfängers, der mit geringsten Mitteln aufgebaut die größte Leistung erzielen soll. Er ist verwendbar in jeder Geradeaus-Schaltung, beim Ein- und Mehrkreiser und auch als Antennen-Transformator im Super.

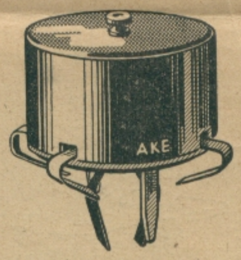


Preis RM 2,60

Ein guter Einkreis-Empfänger, aufgebaut mit dem neuen Industrie-Trafo sichert Ihnen den Empfang vieler deutscher und ausländischer Sender. Die Trennschärfe ist für einen Einkreiser überraschend gut. Um sie im unmittelbaren Bereich des starken Ortssenders noch zu erhöhen, ist der neue Industrie-Trafo mit einer Saugkreis-(Sperrkreis-)Spule ausgerüstet, die den störenden Ortssender jederzeit auszusperren ermöglicht, ohne daß die auf der Skala benachbart liegenden Sender eine merkliche Schwäche erfahren. Ausgewählte und preiswerte Empfänger-Schaltungen, in denen auch die neue Ausführung des Industrie-Trafos mit Saugkreis verwendet werden können, finden Sie im Band 4 der Radio-Bau-Sammlung des Deutsch-Technischen Buchverlages: Bastelsport für Jedermann (Preis 0,25 RM). Aber auch in jedem anderen Geradeaus-Empfänger, ob Ein- oder Mehrkreiser leistet der neue Industrie-Trafo hervorragende Dienste.

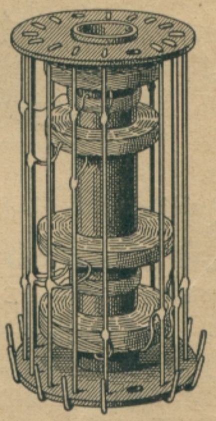
Kurzwellen mit dem Volksempfänger

mit AKE-KW-Spule **Type T 55**



Kein Eingriff in den Empfänger, einfaches Aufsetzen einer kleinen Spulenkapsel.
Wellenbereich ca. 25 bis 66 Meter.

Eine einfache kleine Spulenkapsel ermöglicht Kurzwellen-Empfang mit dem Volksempfänger. Millionen glückliche Besitzer von Volksempfängern erleben täglich das Wunder des Rundfunks und nehmen teil am Geschehen der Zeit. Sie alle können auch das ebenso große oder noch größere Wunder der Kurzwellen erleben. Es ist heute kein Zufall mehr, diesen und jenen überseeischen Sender zu hören, und es ist der brennende Wunsch jedes Rundfunk-Hörers, einmal einen Sender „von drüben" zu empfangen. Wenn das auch nicht immer mit der Sicherheit möglich ist, mit der wir heute fast alle europäischen großen Sender empfangen, so kann man doch hin und wieder diesen und jenen von Übersee einfangen. Ganz zu schweigen von jenen großen europäischen Kurzwellen-Sendern, in erster Linie unserem Deutschen, deren regelmäßige Rundfunk-Programme unsere Hörfolge nicht unbeträchtlich erweitern.



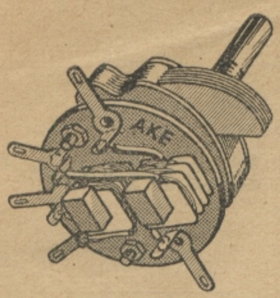
Es ist keinerlei Eingriff (Umschaltung oder dergl.) im Volksempfänger notwendig. Lediglich die Rückwand ist abzunehmen, und es wird die kleine Kapsel so auf die Käfigspule des Empfängers aufgesetzt, daß das Warenzeichen AKE von rückwärts her zu lesen ist. Das Einsetzen der Spule erfordert also nicht die geringste Sachkenntnis. Es ist nicht schwieriger, als etwa den Stecker einer Stehlampe in die Netzsteckdose einzuführen. Die Kapsel wird herausgezogen, wenn der Mittelwellen- oder Langwellen-Bereich wieder eingeschaltet werden soll.

Preis RM 9,75

Dipl.-Ing. A. Cl. Hofmann & Co.

Berlin-Lichterfelde, Dürerstraße 48

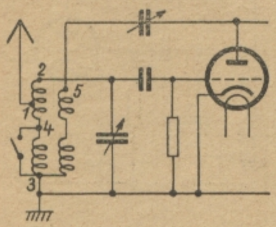
Ab 15. Sept. 1936: Berlin SO 36, Schlesische Straße 6



Ein neuer AKE-Baustein

Type T 1300

Eine besonders nette Überraschung für den Bastler: Ein kleines Aggregat, bestehend aus Hochfrequenz-Transformator und Drehkondensator, beides zusammen nicht viel größer als eine Streichholzschachtel. Zu verwenden überall da, wo man einen Schwingungskreis braucht. Vorzugsweise also im kleinen Einkreis-Empfänger. Wegen der außerordentlich geringen Ausmaße besonders geeignet für den Koffer-Empfänger. Verwendbar auch als Einbau-, Sperr- oder Trennkreis.

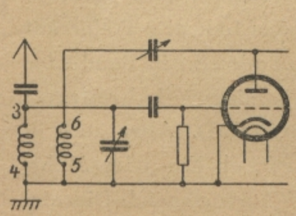


Die Spule ist umschaltbar für Mittel- und Langwellenbereich. Man verwendet dazu einen kleinen einpoligen Kippschalter, der nur die Abstimmspule umzuschalten braucht. Die übrigen Wicklungen sind so bemessen, daß Antennen- und Rückkopplungsspule nicht umgeschaltet zu werden brauchen. Diese Tatsache wirkt sich besonders vorteilhaft beim Bau von Koffer-Empfängern aus, bei denen es darauf ankommt, an Platz zu sparen.

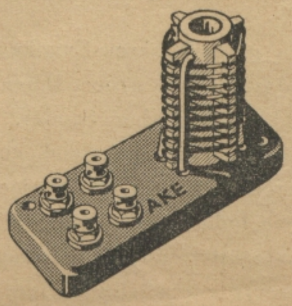
Obwohl klein und billig, ist der Baustein mit bestem Material nach neuesten Erfahrungen aufgebaut: Eisenkernspulen, Drehkondensator mit Trolitul-Isolation.

Preis RM 4,20

Der kleine Kurzwellen-Trafo (Calit-Körper) Type T 56 Wellenbereich 18 bis 50 Meter.

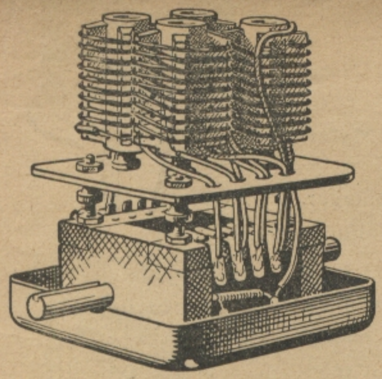


Klein und billig ist diese kleine Kurzwellen-Spule, und man sieht es ihr nicht an, welche Freude sie dem Bastler bereitet, der sie in sein Empfangsgerät einbaut. Jeder vorhandene Empfänger, und auch der neue, der erst gebaut werden soll, kann zusätzlich einen Kurzwellen-Bereich mit Hilfe dieser kleinen, billigen und wenig Raum einnehmenden Spule erhalten. Viele Rundfunk-Sender enthält heute der Kurzwellen-Bereich. Es geht Ihnen viel verloren, wenn Sie diesen Bereich mit Ihrem Empfänger nicht erfassen können. Es erfordert keine Mühe, sondern es ist eine dankbare und angenehme Beschäftigung, mit der kleinen Kurzwellen-Spule zu experimentieren und sie einzubauen. **Preis RM 3,50**



Interessante Kurzwellen-Bastelei

mit dem AKE-Kurzwellen-Oszillator Type T 57



Das außerordentlich interessante Gebiet der Kurzwellen, das schon so viele begeisterte Anhänger gefunden hat, steht auch Ihnen offen. Sie werden dort ungeahnt viele Möglichkeiten für Ihren bastlerischen Tätigkeitsdrang finden. Der neue AKE-Kurzwellen-Oszillator, Type T 57, der auf vier Calit-Körper gewickelt und mit einem Silberkontakt-Umschalter versehen ist, erfaßt den Wellenbereich von ca. 18 bis 80 Metern. Seine Verwendungsmöglichkeit ist nahezu unbeschränkt. Sie können damit Spezial-Kurzwellen-Empfänger bauen, Sie können ihn benutzen für die Erweiterung des Rundfunk-Empfängers auf dem Kurzwellen-Bereich, Sie können auch ein Vorsatzgerät damit herstellen, das mit jedem kleinen oder großen Geradeaus-Empfänger oder Superhet kombiniert einen ausgezeichneten Kurzwellen-Super ergibt. Und Sie können schließlich auch Kurzwellen-Meßgeräte damit aufbauen.

Preis RM 15,00

Anleitungen für Ihre Ausflüge in das Reich der Kurzwellen gibt Ihnen die neue Broschüre:

„Bastelsport für Jedermann" Ausgewählte preiswerte KW.-Empfänger

von Hans Sutaner. Deutsch-Technischer Buchverlag, Radio-Bausammlung, Band 9.

Aus dem Inhalt:

Grundsätzliches über den Aufbau eines KW-Empfängers.
KW-Batterie-Empfänger mit drei Röhren.
KW-Zweiröhren-Empfänger für Wechselstrom.
KW-Super-Vorsatz für vorhandene Klein-Empfänger, ausgeführt in verschiedenen Variationen und für alle Betriebsstromarten.

Das ist nur eine kleine Auslese aus dem reichen Inhalt dieses Kurzwellen-Heftchens, für das sich jeder Bastler lebhaft interessieren wird.

Preis RM 0,50

Dipl.-Ing. A. Cl. Hofmann & Co.

Berlin-Lichterfelde, Dürerstraße 48

Ab 15. Sept. 1936: Berlin SO 36, Schlesische Straße 6